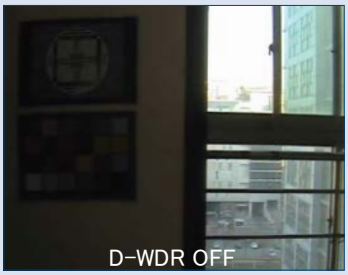
UNIMO

HD-SDI メガピクセルカメラ

UHD-1210

- 1/2.9型 Sony Exmor Progressive Scan CMOS Sensor
- 1920×1080(30p/25p) 2M ピクセル
- 16:9 ビデオフォーマット(HDTVモニター対応)
- デイナイトのピント差を軽減するデュアルフィルター採用
- フォーカス補助メニュー(特許取得済)
- フォーカスインジケーター表示
- ポインティングズーム機能
- Smart 3DNR
- 5C-FB使用時最大100m伝送可能
- 電源極性接続保護回路
- プライバシーゾーン機能 (8ゾーン)
- サブモニター用アナログ映像出力端子搭載(4:3)
- 逆光補正機能



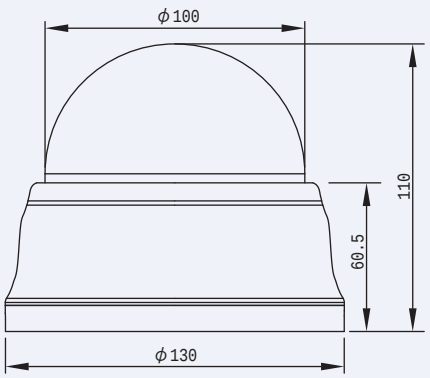
■ D-WDR

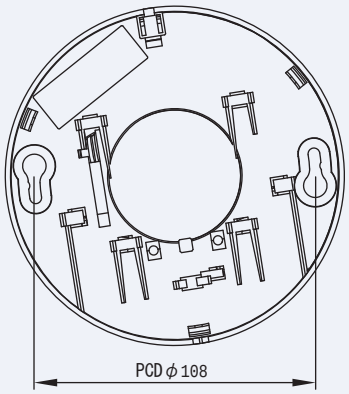
D-WDR機能により、逆光で発生する画面の暗い領域の明るさを更に向上させることが出来ます。

■ HD-SDI画面

1920×1080(30p/25p)の出力でアナログカメラの5倍以上の解像度で映像を出力します。

外形寸法図





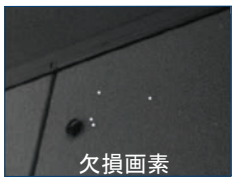
単位：mm

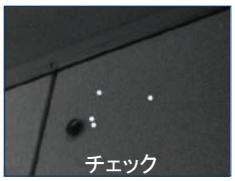
仕 様

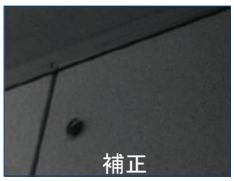
製 品 名		UHD-1210
撮像素子		Sony Exmor 1/2.9型 Progressive Scan CMOS Sensor
有効画素数		1939(H)×1097(V)
ビデオ出力(HD)		1.485Gbps HD-SDI (SMPTE 292M) thru 75Ω BNC conn.
同期方式		内部同期
サブモニター映像出力		CVBS 1Vp-p 75Ω(4:3)
ビデオ出力解像度		1920×1080 30p/25p
HD映像伝送距離		5C-FB 100m
レンズ	焦点距離	f= 2.8～10 mm
	絞り	AUTO(F1.4～360)
	水平角度	100.2° ～ 28.7°
	垂直角度	72.8° ～ 21.6°
S/N比		50dB 以上(AGC OFF)
最低照度		0.0005 Lux @ (AGC MAX, DSS x2)
電子シャッター		1/25(1/30) ～ 1/60,000秒、1/100秒
ホワイトバランス		ATW、ATWext、One Push、手動
設定		OSD
ノイズリダクション		3DNR
ファンクション		WDR、3DNR、BLC/HSBLC、SMART IR、DEFOG、SENSE-UP(x8)、POINTING ZOOM、欠損画素補正、モーション、プライバシーマスク、デジタルズーム、スマートモーションズーム、フォーカスインジケーター
動作周囲温度		-10℃～+50℃
動作周囲湿度		30%～80%RH(非結露)
供給電源		DC12V(11.5V～30V)
消費電流		最大200mA
質量		約330g
外形寸法		130(φ)×110(H)mm

※上記の仕様は改良のため予告なく変更されることがあります。

機能案内

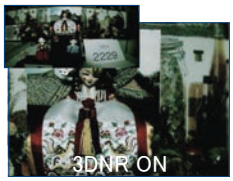






■ 欠損画素補正

イメージセンサー上の欠損画素を補正し、再構築します。
ピクセルの振幅が、しきい値を超えた場合はリアルタイムで欠損のあるピクセルを補正します。



■ Smart 3DNR, 2DNR

非常に高度で強力なノイズリダクション技術で、フィールドの空間周波数のノイズを低減します。

■ BLC

太陽の光など背景が非常に明るい場所で、前景の画像を明るくするために使用します。

■ HSBLC

特定の領域の光源をマスクして映像を鮮明にする機能です。

⚠ 安全に関するご注意	ご使用の際には、取扱説明書をよくお読みの上、正しく設置してご使用ください。

UNIMO ユニモテクノロジー株式会社

東京 本社 〒101-0021 東京都千代田区外神田6丁目15番11号日東ビル4F
TEL:03-3837-6744 FAX:03-3837-6745
札幌 支店 〒065-0014 北海道札幌市東区北十四条東8-3-15ハイデンス銀嶺101号
TEL:011-750-6744 FAX:011-750-6745
名古屋支店 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1-22-7サカエビル22 3F
TEL:06-6326-4344 FAX:06-6326-4345
大阪 支店 〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島1-21-31新大阪和光ビル301号
TEL:06-6326-4344 FAX:06-6326-4345
福岡 支店 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東3-11-15文喜ビル201号
TEL:092-418-7006 FAX:092-418-7007
URL:http://www.unimo.co.jp E-mail:support-2@unimo.co.jp